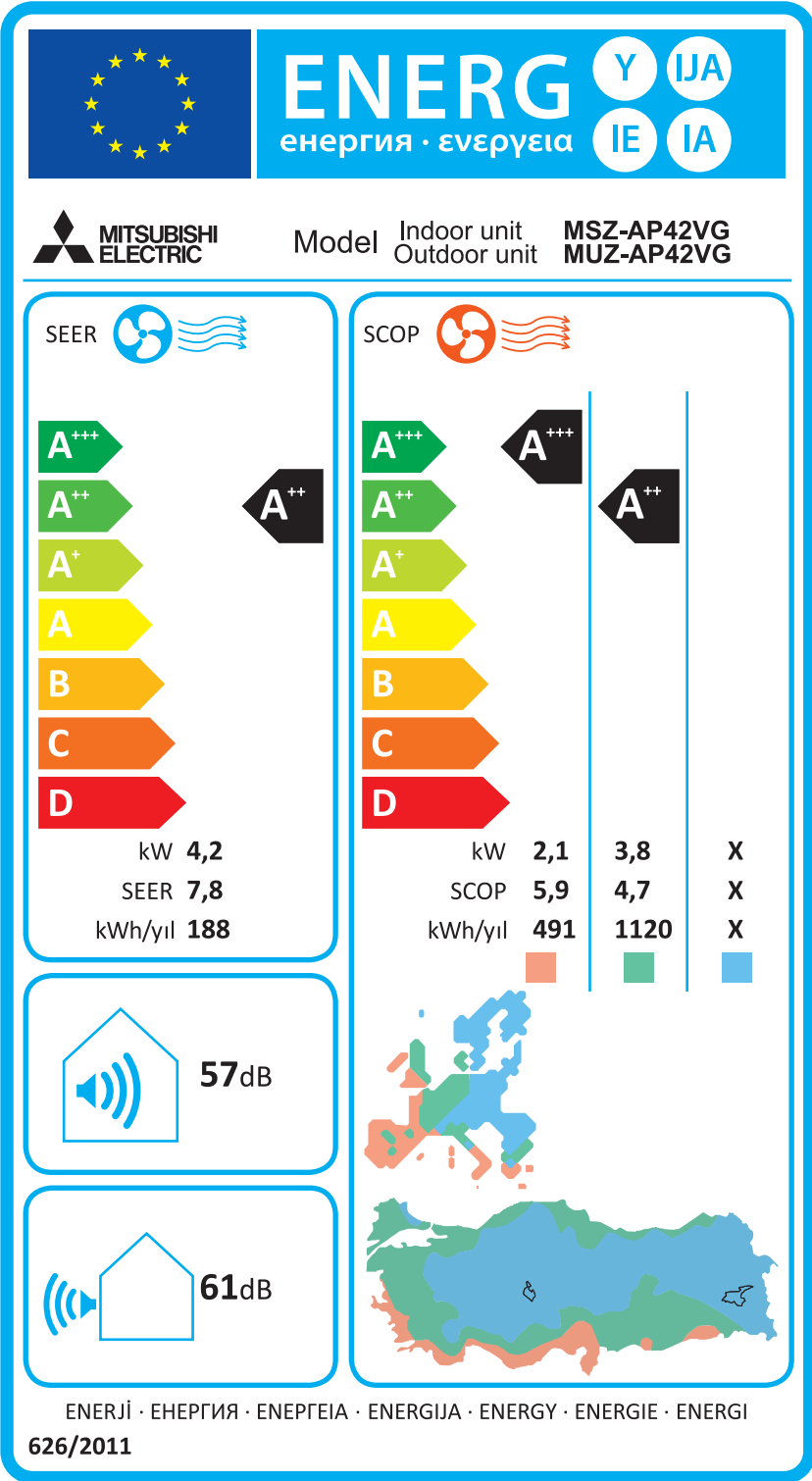


For Turkey
Türkiye için

JG79B915H01



JG79Y242H04



A	Model		B	Indoor unit		MSZ-AP25VG MSZ-AP25VGK		MSZ-AP35VG MSZ-AP35VGK		MSZ-AP42VG MSZ-AP42VGK		MSZ-AP50VG MSZ-AP50VGK											
			C	Outdoor unit		MUZ-AP25VG		MUZ-AP25VGH		MUZ-AP35VG		MUZ-AP35VGH		MUZ-AP42VG		MUZ-AP42VGH		MUZ-AP50VG		MUZ-AP50VGH			
D	Sound power levels on cooling mode		E	Inside	dB	57		57		57		57		57		58		58					
			F	Out-side	dB	59		59		61		61		61		64		64					
G Refrigerant			R32 GWP 675 *1																				
H	Cooling		SEER			8,6		8,6		8,6		8,6		7,8		7,8		7,4		7,4			
			④ Energy efficiency class			A+++		A+++		A+++		A+++		A++		A++		A++		A++			
			⑤ Annual electricity consumption *2			kWh/a		101		101		142		142		188		188		236		236	
			⑥ Design load			kw		2,5		2,5		3,5		3,5		4,2		4,2		5,0		5,0	
M	Heating (Average / Warmer / season)		SCOP			4,8 / 5,8		4,7 / 5,8		4,7 / 5,9		4,6 / 5,9		4,7 / 5,9		4,6 / 5,9		4,7 / 5,9		4,6 / 5,9			
			④ Energy efficiency class			A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++		A++ / A+++			
			⑤ Annual electricity consumption *2			kWh/a		698 / 310		703 / 310		862 / 377		873 / 377		1120 / 491		1134 / 491		1250 / 543		1275 / 543	
			⑥ Design load			kw		2,4 / 1,3		2,4 / 1,3		2,9 / 1,6		2,9 / 1,6		3,8 / 2,1		3,8 / 2,1		4,2 / 2,3		4,2 / 2,3	
			N	De- clared capacity	P	at reference de- sign temperature	kw	2,4(-10°C) / 1,3(2°C)		2,4(-10°C) / 1,3(2°C)		2,9(-10°C) / 1,6(2°C)		2,9(-10°C) / 1,6(2°C)		3,8(-10°C) / 2,1(2°C)		3,8(-10°C) / 2,1(2°C)		4,2(-10°C) / ,42(2°C)		4,2(-10°C) / 4,2(2°C)	
					R	at bivalent tem- perature	kw	2,4(-10°C) / 1,3(2°C)		2,4(-10°C) / 1,3(2°C)		2,9(-10°C) / 1,6(2°C)		2,9(-10°C) / 1,6(2°C)		3,8(-10°C) / 2,1(2°C)		3,8(-10°C) / 2,1(2°C)		4,2(-10°C) / 4,2(2°C)		4,2(-10°C) / 4,2(2°C)	
					S	at operation limit temperature	kw	2,4(-15°C) / 2,4(-15°C)		2,2(-20°C) / 2,2(-20°C)		2,6(-15°C) / 2,6(-15°C)		2,4(-20°C) / 2,4(-20°C)		4,2(-15°C) / 4,2(-15°C)		3,8(-20°C) / 3,8(-20°C)		4,7(-15°C) / 4,7(-15°C)		4,2(-20°C) / 4,2(-20°C)	
			⑦ Back up heating capacity			kw		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)		0,0(-10°C) / 0,0(2°C)			
			A	Deutsch	Italiano		Svenska		Polski		Eesti		Malti		Русский								
				Français	Ελληνικά		Česky		Slovensko		Gaeilge		Suomi		Norsk								
Nederlands	Português			Slovensky		Български		Latviski		Türkçe		Українська											
Español	Dansk			Magyar		Română		Lietuvių k.		Hrvatski													
B	Modell	Modello		Modell		Model		Mudel		Mudell		Модель											
	Modèle	Μοντέλο		Model		Model		Déanamh		Malli		Modell											
	Model	Modelo		Model		Модел		Modelis		Model		Модель											
	Modelo	Model		Modell		Modelis		Modelis		Model													
C	Innengerät	Unità interna		Inomhusenhet		Jednostka wewnętrzna		Siseseade		Unità għal ġewwa		Внутренний прибор											
	Appareil intérieur	Εσωτερική μονάδα		Vnitřní jednotka		Notranja enota		Aonad laistigh		Sisäyksikkö		Innendørsenhet											
	Binnenunit	Unidade interior		Vnútorná jednotka		Вътрешно тяло		Iekšējais ierīce		İç ünite		Внутрішній блок											
	Unidad interior	Indendørsenhed		Beltéri egység		Unitate de interior		Patalpoje montuojamas įrenginys		Unutarnja jedinica													
D	Außengerät	Unità esterna		Utomhusenhet		Jednostka zewnętrzna		Välisseade		Unità għal barra		Наружный прибор											
	Modèle extérieur	Εξωτερική μονάδα		Vnější jednotka		Zunanja enota		Aonad lasmuigh		Ulkoyksikkö		Utenendørsenhet											
	Buitenunit	Unidade exterior		Vonkajšia jednotka		Външно тяло		Ārtelpas ierīce		Diş ünite		Зовнішній блок											
	Unidad exterior	Udendørsenhed		Kültéri egység		Unitate de exterior		Lauke montuojamas įrenginys		Vanjska jedinica													
E	Schallleistungspegel im Kühlmodus	Livelli di potenza sonora in modalità di raffreddamento		Bullernivå i nedkylningsläget		Poziom mocy dźwięku w trybie chłodzenia		Müratasemed jahutusrežiimis		Livelli tal-qawwa tal-hsejjes fil-modalità tat-tkessih		Значения уровня звуковой мощности в режиме охлаждения											
	Niveaux de puissance corrects en mode de refroidissement	Επίπεδα ισχύος ήχου στην κατάσταση ψύξης		Úrovně hluchnosti v režimu chlazení		Ravni zvčne moči v načinu hlajenje		Leibhèil chumhachta fuaimhe ar mhodh fuairthe		Äänenvoimakkuaustasot viilen-nystilassa		Lydtrykknivåer i avkjølingsmodus											
	Geluidsniveaus in koelstand	Níveis de potência sonora em modo de arrefecimento		Hladiny akustického výkonu v režime chladenia		Нива на звуковата мощност в режим на охлаждане		Akustiskās jaudas līmenis dzesēšanas režīmā		Soğutma modunda ses güç düzeyleri		Рівні звукової потужності у режимі охолодження											
	Niveles de potencia del sonido en el modo de refrigeración	Lydstyrkeniveauer i kølefunktion		Hangnyomásszintek hűtés üzemi-műdban		Nivel sonor în modul de răcire		Garso galios lygis vėsimo režimu		Razine zvučnog tlaka pri hlađenju													
F	Innen	Interno		Insida		Wewnątrz		Sees		Ġewwa		Внутри											
	À l'intérieur	Εσωτερικό		Uvnitř		Znotraj		Laistigh		Sisäpuoli		Innvendig											
	Binnenkant	Interior		Vo vnútri		Вътре		Iekšējās		İç taraf		Усередині											
	Interior	Indvendig		Bent		Interior		Vidinis		Unutra													
G	Außen	Externo		Utsida		Na zewnątrz		Väljas		Barra		Снаружи											
	À l'extérieur	Εξωτερικό		Venku		Zunaj		Lasmuigh		Ulko puoli		Utvendig											
	Buitenkant	Exterior		Vonku		На открыто		Ārtelpā		Diş taraf		Назовні											
	Exterior	Udvendig		A szabadban		Exterior		Išorinis		Vani													
H	Kühlmittel	Refrigerante		Köldmedel		Czynnik chłodniczy		Kūlmutusagens		Refrigerant		Хладагент											
	Réfrigérant	Ψυκτικό		Chladivo		Hladino sredstvo		Cuisineán		Kylmäaine		Kjølemedium											
	Koelmiddel	Refrigerante		Hladivo		Хладилен агент		Aukstumaģents		Soğutucu		Холодоагент											
	Refrigerante	Kølemiddel		Hűtőközeg		Refrigerent		Šaldalas		Rashladno sredstvo													

H	Deutsch	Italiano		Svenska		Polski		Eesti		Malti		Русский
	Français	Ελληνικά		Česky		Slovensko		Gaeilge		Suomi		Norsk
	Nederlands	Português		Slovensky		Български		Latviski		Türkçe		Українська
	Español	Dansk		Magyar		Română		Lietuvių k.		Hrvatski		
I	Kühlen	Raffreddamento		Kyla		Chłodzenie		Jahutus		Tkessih		Охлаждение
	Refroidissement	Ψύξη		Chlazení		Hlajenje		Fuarú		Viilenmys		Avkjøling
	Koelen	Arrefecimento		Chladenie		Охлаждане		Dzesēšana		Soğutma		Охолодження
	Refrigeración	Køling		Hűtés		Răcire		Vésinimas		Hlađenje		
J	Energieeffizienzklasse	Classe di efficienza energetica		Energiklass		Klasa energetyczna		Energiatõhususe klass		Klassi tal-effiċjenza fl-użu tal-enerġija		Класс эффективности использования энергии
	Classe d'efficacité énergétique	Κλάση ενεργειακής απόδοσης		Třída energetické účinnosti		Razred energetske učinkovitosti		Aicme éifeachtúlachta fuinnimh		Energiatehokkuusluokka		Energieeffektivitetsklasse
	Energie-efficiëntieklasse	Classe de eficiencia energética		Trieda energetickej účinnosti		Клас на енергийна ефективност		Energoefektivitātes klase		Enerġi verimlilik sinifı		Клас ефективності енергоспоживання
	Clase de eficiencia energética	Energieeffektivitetsklasse		Energiatátekonyági osztály		Clasă de eficiență energetică		Enerġijos vartojimo efektyvumo klasė		Klasa energetske učinkovitosti		
K	Jahresstromverbrauch *2	Consumo annuale di energia elettrica *2		Årlig strömförbrukning *2		Zużycie prądu w skali roku *2		Aastane voolutarbimus *2		Konsum annwali tal-elettriku *2		Годовое потребление электроэнергии *2
	Consommation d'électricité annuelle *2	Ετήσια κατανάλωση ρεύματος *2		Roční spotřeba elektrické energie *2		Letna poraba elektrike *2		Idiü leicteachais bhliantuil *2		Vuotuinen sähkönkulutus *2		Årlig strømförbruk *2
	Jaarlijks elektriciteitsverbruik *2	Consumo anual de electricidade *2		Ročná spotreba elektriny *2		Годишна консумация на електроенергия *2		Gada elektroenerģijas patēriņš *2		Yıllık elektrik tüketimi *2		Річне споживання електроенергії *2
	Consumo anual de electricidad *2	Årligt elförbruk *2		Éves áramfogyasztás *2		Consum anual de electricitate *2		Metinis elektros energijos suvartojimas *2		Godišnja potrošnja električne energije *2		
L	Lastauslegung	Carico nominale		Dimensionerande belastning		Maksymalne obciążenie		Projekteeritud koormus		Tagħbija tad-disinn		Расчетная нагрузка
	Charge de calcul	Σχεδιασμός φόρτωσης		Jmenovitě zatížení		Nazivna obremenitev		Lód deartha		Laskettu kuormitus		Utformingsbelastning
	Ontwerpbelasting	Carga nominal		Projektované zaťaženie		Проектен товар		Aprēķina slodze		Tasarım yükü		Розрахункове навантаження
	Carga de diseño	Brugslast		Mértekezési terhelés		Sarcinā nominalā		Projektiņe apkrova		Težina uređaja		
M	Heizen (Jahresdurchschnitt / wärmeres Wetter)	Riscaldamento (Stagione media / calda)		Värme (Genomsnittlig/varmare årstid)		Ogrzewanie (Sezon umiarkowany/ciepły)		Kütmine (keskmise/soojaperiood)		Tishin (Staġun Medju / Aktar Shun)		Нагрев (средний/теплый сезон)
	Chauffage (moyenne saison / saison chaude)	Θέρμανση (Εποχή με μέσες / υψηλότερες θερμοκρασίες)		Topení (průměrná/teplá sezóna)		Ogrevanje (Povprečni/toplejši letni čas)		Téamh (Séasúr Meánach / Níos teo)		Lämmitys (Normaali / Lämpimämpi kausi)		Oppvarming (gjennomsnittlig / varmere årstid)
	Verwarmen (gemiddeld / warmer seizoen)	Aquecimento (Média estação / estação mais quente)		Vykurovanie (Priemerné/teplejšie obdobie)		Отопление (Средно / Топъл сезон)		Sildīšana (Vidēji siltā/siltā gadalaikā)		Isitma (Ortalama / Ilk mevsim)		Опалення (у середній/теплій сезон)
	Calefacción (Promedio / temporada más cálida)	Varme (gennemsnittlig/varmere sæson)		Fűtés (Átlagos/meleg évszak)		Încălzire (Anotimp normal/mai cald)		Šildymas (vidutinis / šiltuoju sezonu)		Zagrijavanje (Prosjek / toplija sezona)		
N	Nennkapazität	Capacità dichiarata		Deklarerad kapacitet		Deklarowana pojemność		Deklareeritud võimsus		Kapaçitâ ddikjarata		Гарантированная мощность
	Capacité déclarée	Δηλωμένη χωρητικότητα		Udåvnadä kapacita		Prijavljena zmogljivost		Toileleadh fógartha		Ilmoitettu teho		Erklæret kapasitet
	Aangegeven capaciteit	Capacidade declarada		Deklarovaný výkon		Объявeная мощность		Beyan edilmiş gücü		Beyan edilen kapasite		Гарантована потужність
	Capacidad declarada	Erklæret kapacitet		Névéleges teljesítmény		Capacitate declarată		Deklaruotasis pajėgumas		Deklarirani kapacitet		
P	bei angegebener Referenztemperatur	alla temperatura di progetto di riferimento		vid dimensionerande referenstemperatur		w znamionowej temperaturze odniesienia		projekteerimise võrdlustemperatuuril juures		f'temperatura tad-disinn ta' referenza		при эталонной расчетной температуре
	à la température de calcul de référence	σε θερμοκρασία σχεδιασμού αναφοράς		pri referenčni výpočtové teplote		ob referenčni nazivni temperaturi		ag teocht deartha tagartha		perusmitoitulämpötilassa		ved referansetemperatur for utforming
	bij referentieontwerptemperatuur	à temperatura nominal de referència		pri referenčnej výpočtovej teplote		pri izračunljivi projektna temperatura		aprēķina references temperatūrā		referans tasarım sıcaklığında		При еталонній розрахунковій температурі
	a temperatura de diseño de referencia	ved brugsafhængig referencetemperatur		tervezési referencia-hőmérsékleten		la temperatura de referință nominală		esant norminei projektinei temperatūrai		pri referentnoj temperaturi		
R	bei bivalenter Temperatur	alla temperatura bivalente		vid bivalent temperatur		w temperaturze bivalentnej		bivalentse temperatuuri juures		f'temperatura bivalenti		при бивалентной температуре
	à température bivalente	σε θερμοκρασία δισθενοῦς λειτουργίας		pri bivalentní teplotě		pri bivalentni temperaturi		ag teocht dhéifhiúsach		kaksiarvoisessa lämpötilassa		ved bivalent temperatur
	bij bivalente temperatuur	à temperatura bivalente		pri bivalentnej teplote		при бивалентна температура		bivalentā temperatūrā		iki değerli sıcaklıkta		При бивалентній температурі
	a temperatura bivalente	ved bivalent temperatur		bivalens hőmérsékleten		la temperatura de bivalentă		esant perėjimo į dvejopo šildymo režimą temperatūrai		pri bivalentnoj temperaturi		
S	bei Temperatur an der Betriebsgrenze	alla temperatura limite di funzionamento		vid driftstemperaturens gränsvärde		w granicznej temperaturze roboczej		töötamise piirtemperatuuri juures		f'temperatura tal-limitu tat-thaddim		при предельной рабочей температуре
	à température de fonctionnement limite	σε θερμοκρασία ορίου λειτουργίας		pri teplotě na hranici provozního limitu		pri mejni delovni temperaturi		ag teocht teorann oibriúcháin		toimintarajalämpötilassa		ved temperatur for driftsgrense
	bij grens werkingstemperatuur	à temperatura de limite de fonctionnement		pri hraničnej prevádzkovej teplote		при гранична работна температура		eksploatācijas robežtemperatūrā		çalışma limiti sıcaklığında		При граничній робочій температурі
	a temperatura límite de funcionamiento	ved driftsgrænsetemperatur		maximális üzemi hőmérsékleten		la temperatura limită de funcționare		esant ribinei veikimo temperatūrai		pri graničnoj radnoj temperaturi		
T	Backup-Heizleistung	Capacità di riscaldamento addizionale		Kapacitet för reservvärme		Zapasaowa pojemność grzewcza		Tagavara küttevõimsus		Kapaçitâ tat-tishin ta' sostenn		Резервная тепловая мощность
	Capacité de chauffage d'appoint	Δυνατότητα εφεδρικής θέρμανσης		Kapacita záložního vytápění		Rezervna zmogljivost ogrevanja		Toileleadh téimh chúltaca		Varalämmitysteho		Sikkerhedskapasitet for oppvarming
	Reserveverwarmingcapaciteit	Capacidade de aquecimento de reserva		Výkon záložného vykurovacieho telesa		Мощность на спомогателно електрическо подгряване		Rezerves sildītāja jauda		Yedek ısıtma kapasitesi		Резервна теплава потужність
	Capacidad de calefacción auxiliar	Reservevarmekapacitet		Kiegészítő fűtési teljesítmény		Capacitate de încălzire de siguranță		Pagalbinio šildymo pajėgumas		Kapacitet rezervnog grijanja		

PRODUCT INFORMATION (*1)				
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-AP42VG / MSZ-AP42VGK		
	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP42VG		
Function (indicate if present)		If function includes heating: Indicate the heating season the information relates to. Indicated values should relate to one heating season at a time. Include at least the heating season 'Average'.		
cooling	Y	Average (mandatory)	Y	
heating	Y	Warmer (if designated)	Y	
		Colder (if designated)	N	
Item	symbol	value	unit	
Design load				
cooling	Pdesignc	4.2	kW	
heating/Average	Pdesignh	3.8	kW	
heating/Warmer	Pdesignh	2.1	kW	
heating/Colder	Pdesignh	x	kW	
Declared capacity for cooling, at indoor temperature 27(19)°C and outdoor temperature Tj		Declared energy efficiency ratio, at indoor temperature 27(19) °C and outdoor temperature Tj		
Tj=35°C	Pdc	4.2	kW	
Tj=30°C	Pdc	3.1	kW	
Tj=25°C	Pdc	1.9	kW	
Tj=20°C	Pdc	1.1	kW	
Declared capacity for heating/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/Average season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=-7°C	Pdh	3.4	kW	
Tj=2°C	Pdh	2.1	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW	
Tj=12°C	Pdh	0.9	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	3.8	kW	
Tj=operating limit	Pdh	4.2	kW	
Declared capacity for heating/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/Warmer season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=2°C	Pdh	2.1	kW	
Tj=7°C	Pdh	1.3	kW	
Tj=12°C	Pdh	0.9	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	2.1	kW	
Tj=operating limit	Pdh	4.2	kW	
Declared capacity for heating/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance/Colder season, at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		
Tj=-7°C	Pdh	x	kW	
Tj=2°C	Pdh	x	kW	
Tj=7°C	Pdh	x	kW	
Tj=12°C	Pdh	x	kW	
Tj=bivalent temperature	Pdh	x	kW	
Tj=operating limit	Pdh	x	kW	
Tj=-15°C	Pdh	x	kW	
Bivalent temperature		Operating limit temperature		
heating/Average	Tbiv	-10	°C	
heating/Warmer	Tbiv	2	°C	
heating/Colder	Tbiv	x	°C	
Cycling interval capacity		Cycling interval efficiency		
for cooling	Pcycc	x	kW	
for heating	Pcyh	x	kW	
Degradation co-efficient cooling	Cdc	0.25	-	
Electric power input in power modes other than 'active mode'		Annual electricity consumption		
off mode	P _{OFF}	1.0	W	
standby mode	P _{SB}	1.0	W	
thermostat - off mode	P _{TO}	8.0	W	
crankcase heater mode	P _{CK}	0.0	W	
Capacity control (indicate one of three options)		Other items		
fixed	N			
staged	N			
variable	Y			
Contact details for obtaining more information		MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION SHIZUOKA WORKS 3-18-1, Oshika, Suruga-ku, Shizuoka 422-8528, Japan E-mail: melshierp@MitsubishiElectric.co.jp		

(*1) This information is based on the "product information requirement" in COMMISSION REGULATION (EU) No. 206/2012.

(*2) This GWP value is based on Regulation (EU) No. 517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.

TECHNICAL DOCUMENTATION ⁽¹⁾				
ROOM AIR CONDITIONER	INDOOR MODEL	MSZ-AP42VG / MSZ-AP42VGK		299H*798W*219D (mm)
	OUTDOOR MODEL	MUZ-AP42VG		550H*800W*285D (mm)
Function				
cooling		Y		
heating		Y		
The heating season				
Average (mandatory)		Y		
Warmer (if designated)		Y		
Colder (if designated)		N		
Capacity control				
fixed		N		
staged		N		
variable		Y		
Item	symbol	value		unit
Seasonal efficiency ⁽²⁾				
cooling	SEER	7.8	-	
heating/Average	SCOP/A	4.7	-	
heating/Warmer	SCOP/W	5.9	-	
heating/Colder	SCOP/C	x	-	
Energy efficiency class				
cooling	SEER	A++	-	
heating/Average	SCOP/A	A++	-	
heating/Warmer	SCOP/W	A+++	-	
heating/Colder	SCOP/C	x	-	
Other items				
Sound power level (indoor/outdoor)	L _{WA}	57/61	dB(A)	
Refrigerant	-	R32	-	
Global warming potential	GWP ⁽³⁾	675	kgCO ₂ eq.	
identification and signature of the person empowered to bind the supplier	斎藤 健一			
	Kenichi Saito Department Manager, Quality Assurance Department Mitsubishi Electric Air Conditioning Systems Manufacturing Turkey Joint Stock Company			

(1) This information is based on COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU)No. 626/2011.

(2) SEER/SCOP values are measured based on EN 14825:2016: Testing and rating at part load conditions and calculation of seasonal performance.

(3) This GWP value is based on Regulation(EU)No. 517/2014 from IPCC 4th Assessment Report.

For Regulation (EU) No. 626/2001, which cites the IPCC Third Assessment Report, Climate Change 2001, the GWP is 550.